

TOK STUDIÓW

Kierunek: Biotechnologia – studia niestacjonarne I stopnia

Rok studiów: II

Rok akad.2014/2015

Lp.	Przedmiot	Przydział godzin w semestrze zimowym				Forma zaliczenia			Przydział godzin w semestrze letnim				Forma zaliczenia			
		w.	ćw.	kon.	lab.	zal.	egz.	p.	w.	ćw.	kon.	lab.	zal.	egz.	p.	
1.	Język obcy (wskazany j. angielski)		18			x		2		18			x		2	
2.	Ekoturystyka		18			x		1								
3.	Techniki informatyczne				18	x		2								
4.	Podstawy fizjologii	9			18	x		3								
5.	Biochemia	18			27	x	x	6								
6.	Mikrobiologia	18			18	x	x	5								
7.	Przedmioty obieralne					x		11					x		11	
8.	Biologia molekularna								18			18	x	x	6	
9.	Enzymologia								9			9	x		2	
10.	Mikrobiologia przemysłowa								18			18	x	x	5	
11.	Procesy rozdzielania i oczyszczania produktów biotechnologicznych											18	x		2	
12.	Inżynieria bioprosesowa								9	9			x		2	
	Razem	45	36		81			2	30	54	27		63		2	30